

FICHE TECHNIQUE

ArcPro Système de protection faciale transparente contre les arcs électriques



DESCRIPTION

Le système protège contre les risques d'arc électrique dus à des problèmes électriques et est testé conforme à la norme EN 166. Attaché au tour de tête via la protection front et sommet de la tête ArcPro ou monté sur un casque par le biais du support de visière Hi-Tem 300 ; compatible avec les casques Centurion Nexus, Concept, Vision Plus et Vulcan.



SPÉCIFICATIONS : SUPPORT DE VISIÈRE ET MENTONNIÈRE

	Code	Description	Matériau	Attache	Fente pour accessoire	Compatibilité	Poids
Codes produits	S57CEAEA	Support de visière hautes températures	Polyétherimide	S570 et S565	Connect, Combi et Euro	Nexus, Concept, Vision Plus et Spectrum	147 g
	S89CAEA	Protection du front/sommet de la tête montée sur casque	Nylon	n/a	n/a	n/a	211 g
	S91C	Mentonnière	Polycarbonate	n/a	n/a	n/a	102 g

SPÉCIFICATIONS : VISIÈRES

	Code	Couleur de la visière	Matériau	Hauteur de la visière (hauteur visible une fois montée)	Poids
Codes produits et spécifications	S590AEA	Transparent	Polycarbonate d'1,5 mm d'épaisseur	210 mm	159 g
	S910AEA	Transparent	Polycarbonate d'1,5 mm d'épaisseur	160 mm (visière avec mentonnière)	131 g

APPLICATIONS

Code produit	Applications						
	Perçage/Fraisage	Meulage	Soudure (filtres pour équipement de protection individuelle de l'œil, utilisé dans le cadre d'opérations de soudure et similaires)	Soudure (soudure et soudobrasage de métaux lourds. Soudure avec flux d'émission (surtout la lumière de l'oxycoupage))	Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Travaux électriques sous tension
S590AEA	✓	✓					✓
S910AEA	✓	✓					✓

NORMES EUROPÉENNES ET INTERNATIONALES AVEC OPTIONS

Code produit	EN 166:2001 : Protection individuelle de l'œil					EN 169: 2002	EN 170: 2002	EN 171: 2002	EN 172: 1995	GS-ET-29 Rév. 1 Exigences supplémentaires pour les essais et la certification des masques faciaux pour les travaux électriques	ANSI/ISEA Z87.1 2010 Norme nationale américaine sur les équipements de protection faciale et des yeux pour le travail et l'enseignement								
	F - Impact faible énergie	B - Impact moyenne énergie	A - Impact haute énergie	1 - Qualité optique	3 - Gouttelettes	9 - Projections de métaux en fusion	T - Particules très rapides à des températures extrêmes	8 - Arc électrique	Échelon 3	Échelon 5	2C-1,2	2-1,2	4-5	5-2,5	5-3,1	Classe 1 4 kA (3,2 cal/cm ²)	Classe 2 7 kA (10,1 cal/cm ²)	Z87.1	Z87.1+ (Impact nominal)
S590AEA		✓		✓	✓	✓		✓				✓							
S910AEA		✓		✓	✓	✓		✓				✓							

CONDITIONNEMENT ET ENTRETIEN

Conditionnement	S57CEAEA 10 par boîte, dimensions de la boîte 41,5 x 27 x 18 cm, poids 1,9 kg. S89CAEA 10 par boîte, dimensions de la boîte 53 x 37,7 x 26,4 cm, poids 2,5 kg. S91C 10 par boîte, dimensions de la boîte 41,5 x 27 x 18 cm, poids 1,3 kg. S590AEA 10 par sachet, dimensions du sachet 41,5 x 23 x 1,5 cm, poids 1,6 kg. S910AEA 10 par sachet, dimensions du sachet 40,5 x 19 x 1,5 cm, poids 1,3 kg.
Stockage	Stockage et transport possibles dans les cartons d'origine à température ambiante (de 0 °C à +30 °C). Stockage dans l'obscurité jusqu'à 5 ans max. Stockage sous la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes et d'une façon risquant d'affecter les produits non recommandé.
Durée de vie	Ces produits ont été conçus pour une durée d'utilisation de 5 ans max. Au bout de 5 ans, il est recommandé de détruire le produit. Une usure excessive peut réduire considérablement la durée de vie du produit.
Nettoyage	Nettoyer à l'eau tiède savonneuse à l'aide d'un chiffon doux. Éviter les éraflures.
Élimination	Privilégier le recyclage dans la mesure du possible. Se référer au symbole de recyclage pour connaître la catégorie du matériel.